

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationale Patentzeichen  
PCT/DE/01872

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 H04L1/00 H03M13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBiete**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole)  
IPK 7 H04L H03M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X          | "Multiplexing and channel coding (TDD),<br>3GPP TS 25.222 version 5.0.0 (Release 5)"<br>3GPP TS 25.222 V5.0.0 (RELEASE 5),<br>März 2002 (2002-03), Seite 22-29, 54-56<br>XP002256032    | 1-6,8-10           |
| Y          | Abschnitt 4.6<br>---  | 7                  |
| Y          | SIEMENS: "Change Request R1-02-0605, Rate Matching and Channel Coding for HS-SCCH"<br>3GPP TSG-RAN1 MEETING #25, R1-02-0605,<br>12. April 2002 (2002-04-12), Seiten 1-5,<br>XP002256033 | 7                  |
| A          | in der Anmeldung erwähnt<br>das ganze Dokument<br>Abschnitt 4.6.6<br>---  | 1-6,8-10           |
|            | -/-   |                    |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

|   |   |
|---|---|
| Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche   | Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts |
| 22. Oktober 2003  | 10/11/2003  |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL - 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.<br>Fax: (+31-70) 340-3016 | Bevollmächtigter Bediensteter<br><br>Stolte, N      |

**Best Available Copy**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**Internationaler Aktenzeichen  
PCT/DE/01872**C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| A          | EP 1 091 517 A (SIEMENS AG)<br>11. April 2001 (2001-04-11)<br>Absätze '0009!, '0011!, '0023!       | 1-10               |

Formblatt PCT/SA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Juli 1992)

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zum selben Patentfamilie gehören

Internationale Patentanzeichen

PCT/DE03/01872

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie |              | Datum der Veröffentlichung |
|---|----------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|
| EP 1091517                                      | A 11-04-2001               | EP                             | 1091517 A1   | 11-04-2001                 |
|   |                            | AU                             | 7904900 A    | 10-05-2001                 |
|   |                            | CN                             | 1409905 T    | 09-04-2003                 |
|   |                            | WO                             | 0126274 A1   | 12-04-2001                 |
|   |                            | EP                             | 1219060 A1   | 03-07-2002                 |
|   |                            | JP                             | 2003527783 T | 16-09-2003                 |

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie)(Juli 1992)

**Best Available Copy**